

©

കേരള സർക്കാർ  
Government of Kerala  
2015



Regn. No. KERBIL/2012/45073  
dated 5-9-2012 with RNI

Reg. No. KL/TV(N)/634/2015-17

# tl cf Kk ddv

## KERALA GAZETTE

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധീപ്പിച്ചതുന്നത്  
PUBLISHED BY AUTHORITY

വാല്യം 4  
Vol. IV

തിരുവനന്തപുരം,  
ചൊവ്വ  
Thiruvananthapuram,  
Tuesday

2015 ഫെബ്രുവരി 24  
24th February 2015  
1190 കൂനം 12  
12th Kumbham 1190  
1936 മാത്ശുന്മം 5  
5th Phalgun 1936

നമ്പർ  
No. } 8

### PART III

## Stores Purchase

### Animal Husbandry Department

വാല്യ ഭർഖാസ് പരസ്യം

[നമ്പർ 1/2014-15]

നമ്പർ 43/2015.

2015 ജനുവരി 24.

കോലാനി ജില്ലാ കോഴി വളർത്തൽ കേന്ദ്ര അതിരേക്ക്  
ഉപയോഗത്തിനായി അംഗീകൃത ഡീലർമാർ/സ്ഥാപനങ്ങളിൽ  
നിന്നും താഴെ പറയുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം നടത്തു  
ന്നതിനും സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും മൽസരസാലാവമുള്ള സീൽ  
ചെയ്ത ടെണ്ടുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടക്കൽ തുക— 14,65,000.

- (1) പൗർണ്ണ ശൈഖിലേക്കുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ
  - (2) എല്ലു കൂള റൂം സ്ഥാപിക്കൽ
  - (3) ഹാച്ചറിലേക്കുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ
  - (4) ഇൻക്യൂബേറ്ററിനുള്ള സ്പെയർപാർട്ടുകൾ
  - (5) ഇൻക്യൂബേറ്റർ
- (ഈനും തിരിച്ചുള്ള വിശദമായ സ്പെസിഫിക്കേഷൻകൾ  
ഉള്ളടക്കം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.)

പൊതുവ്യവസ്ഥകൾ

(1) റണ്ട് വർഷമെക്കിലും ഗ്രാമങ്ങളിയുണ്ടായിരിക്കും.

(4) ഗൃഹസ്ഥി/വാറഡ്സ്ഥി തീരുന്ന മുറയ്ക്ക് എടുവർഷ തേതെക്കെളിലും ആനുവൽ മെയിൻറന്റസ് കോൺട്രാക്ട്രുമെറ്റു കൊന്താനും പ്രീവറ്റീവ് മെയിൻറന്റസ് നടത്താനും സന്നദ്ധതയിൽക്കണം.

என்னர் ஸமல்லிக்குந கவரிடு முகக்குதில் “கோலானி ஜில்லா கோசிவலூற்றத்தை கேட்டுத்திரெட்ட உபயோகத்தினாயி பறஞ்சுடி உபகரணங்கள் வாண்புநடிகூட ஸ்மாபிக்குந திடுமுழுத் என்னர் ” ஏன் ரேவேப்பூதேந்தலதூடு என்னர், அஸிளியூஷன் யயக்கங்கள் (பி), ஜில்லா கோசி வழித்தை கேட்டு, கோலானி, ஹட்குக்கி ஏற்ற அறங்கிஸ்ருட வேற்கக் கந்தேக்கென்றது மாண்.

என்னால் மோராக அதிரீடு விலக்காய் 2,200 + வார்த் 5% ஹூ காபீஸில் கேள்க் அடக்ட் 24-2-2015-ல் தீயதி வரையுதே ஏழீஸ் பிவுத்தி திவசங்களிலும் ராவிலை 10 மணி முதல் செவ்கிட்டு 5 மணி வரை ஹூ காபீஸில் நிறூவ வாணவுடன்தான். கூடாதெ தபால்மாற்று ஆவசமுத்துவம் என்னால் மோராதிரீடு விலக்காய் 2,200 + வார்த் 5% + போஸ்ட் சார்ஜ் 40 (ஆகை 2,350) மணியோர்யானித தாഴை ஒழுங்கிடிக்குடன் காபீஸிருநெ பேர்க்க அபேக்ஷன்கிறதை அதைக் கருத்துமான். என்னால் மோராதிரீடு யூபிஸ்கேஷன் பகுறப்பு எனிக் 1,100 + வார்த் @ 5% பிரகாரம் நக்குடன்தான். கூடாதெ என்னால் மோராதிரீடு கைமாറ்ற செய்யுவான் பாடிலுமாத்துமான்.

ടെസ്റ്റർ ഫോറിങ്ങുമെ വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും  
സമയവും—24-2-2015, 5 മണി.

ഒരു പ്രമാണ അംഗൾ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസ്ഥ തയ്യറിയാം സമയം—25-2-2015, 12 മണി.

രണ്ടാം തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—25-2-2015,  
2 മണി

என்னிட விதரை நடத்தாமுடேகிகூன் உபகரண  
அல்லது விலையும் வித்தியும் மற்ற சார்ஜைகளும்  
அடக்கம் ஏதென்று தீவிரமாக வேவெப்படுத்தியிருக்கின்றன. விதரை செய்யும்போதினுடைய மாமன்றை அதை வேவெப்படுத்தியிருக்கிறேன் என்று கொல்கிறேன் காலத்திலேய் காரோ ஹெட்டிகூன் பறமாவயி ஸ்ரீவாஸ்த்ரி/வாஸ்த்ரி காலத்திலேய் மற்ற நிவாரணக்கள் விட்டுமுடிந்துகொண்டு அவை ஏற்கனவே பிரதேஷ்கங் வேவெப்படுத்தியிருக்கின்றன. என்னிடோடாப்பும் வேவெப்படுத்தியிருக்கிற மொத்தம் நிர்க்கிறேன் ஏது சுதமானத்தின் கூரியானது தூக்கத்துக்கூடுதல் கேரளத்தில் ஒரு தொழிலாலாம் நாச்சுவெலாய்யும் வூங்கிற

மாராவு நடவடிக்கைகள் போன்ற செயல்களை விடுவதற்கு மாற்றம் என்று அறியப்படுகிறது. இது தொழிலாளர்களுக்கு மிகவும் குறிப்பிடத்தக்க ஒரு நடவடிக்கை ஆகும். இது தொழிலாளர்களுக்கு மிகவும் குறிப்பிடத்தக்க ஒரு நடவடிக்கை ஆகும்.

മേൽപ്പെകാരമുള്ള ടെണ്ടറുകൾ 25-2-2015-ാം തീയതി ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മൺവിവര ഈ ആഫൈസിൽ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. അപേക്ഷാരം ലഭിച്ചിട്ടുള്ള ടെണ്ടറുകൾ 25-2-2015-ാം തീയതി ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മൺക്ക് അപ്പോൾ സന്നിഹിതരായിട്ടുള്ള ടെണ്ടർ നൽകിയ വരുടെ /അവർ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ആളുകളുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറന്ന പരിശോധിക്കുന്നതും, ഏറ്റവും കുറവുന്നിരക്ക് രേഖപ്പെടുത്തിയ സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരുക്ക് മുഗ്ധസംരക്ഷണ വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ, തിരുവനന്തപുരത്തിന്റെ അംഗീകാരത്തിന് വിധേയമായി ഉറപ്പിക്കുന്നതു മായിരിക്കും. ഈ ആഫൈസിൽ നിന്നും വിതരണം നടത്തുന്നതിന് നിർദ്ദേശം ലഭിച്ചുകഴിഞ്ഞാൽ ഒരാഴ്‌ചത്രക്കുള്ളിൽ എല്ലാ ഉപകരണങ്ങളും വിതരണം ചെയ്യേണ്ടതുമാണ്. ചുരുങ്ഗിയത് ഗൃഹാശ്രീ/വാറൻ്റി കാലയളവ് തീരുന്നതുവരെ ഉപകരണങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ എല്ലാ പരിശോധനകളും അടുക്കുറ പണികളും വിതരണം ചെയ്യുന്ന സ്ഥാപനം സ്വന്തം ചെലവിൽ നിർവ്വഹിക്കേണ്ടതാണ്. അതിന്റെപ്രകാരം ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുമുൻപ് 100-ഞ്ഞ ലൂംസ് പേപ്പറിൽ ഒരു എശ്രിമെന്റ് എഴുതി നൽകേണ്ടതും, ഉപകരണങ്ങളുടെ മൊത്തം വിലയുടെ 5%-ത്തിൽ കുറയാനെ തുകയ്ക്ക് കേരളത്തിലുള്ള ഏതെങ്കിലും നാഷണലേബൽസ് ബാങ്കിൽ മാറാവുന്നതും താഴെ ഐട്ടിക്കിക്കുന്ന ആഫൈസറുടെ പേരുക്ക് എടുത്തിട്ടുള്ളതുമായ ക്രോസ്സ് ചെയ്ത ഡിമാൻഡ് ഡ്യാപ്പ്രൈസ് നൽകേണ്ടതാണ്. ടെണ്ടറിനേബാകാപ്പും നൽകിയിട്ടുള്ള ഇ. എം. ഡി. സെക്രട്ടുറിറ്റി തുക ലഭിക്കുമ്പോൾ മടക്കി നൽകുന്നതും, സെക്രട്ടുറിറ്റി തുക ഉപകരണങ്ങളുടെ ഗൃഹാശ്രീ/വാറൻ്റി കാലയളവ് തുപ്പതികരമായി പൂർത്തിയാക്കിയതിന് ശേഷം മാത്രം തിരികെ നൽകുന്നതുമാണ്.

മേൽപ്പറയും പ്രകാരം എഴിലെമ്മൾക്കും സൊക്കും റിറ്റി ഡെപ്പോസിറ്റും സമർപ്പിക്കുകയും വിതരണം ചെയ്ത ഉപകരണ അള്ളാട്ടുടെ ഗുണ നിലവാരം ഉറപ്പുകുകയും ചെയ്തതിന് ശേഷം മാത്രമേ അവയാട്ടു വില സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് നൽകുകയാളുണ്ട്.

പ്രഭേദ്യുക്ക് കാരണം കാണിക്കാതെ ഒണ്ട റൂകൾ നിരസിക്കുന്നതിന് താഴെ ഷ്ടൈട്ടിരിക്കുന്ന ആഫീസർക്സ് അധികാരമണ്ഡായിരിക്കാം.

[No. 1/2014-15]

No. 43/2015.

24th January 2015.

Sealed competitive tenders are invited from reputed dealers/firms for the supply/installation of following items for the use of District Poultry Farm, Kolani, Idukki.

Estimate— 14,65,000.

#### (1) Equipments for poultry shed

## (2) Setting up of egg cooler room.

- (3) Equipments for hatchery.
  - (4) Spare parts for incubator.
  - (5) Incubator for poultry eggs (setter & hatcher)
- (Item Wise specifications are enclosed.)

### **General Conditions**

- (1) Guarantee: minimum two years.
- (2) Preventive Maintenance: Should undertake visit once in every quarter and do preventive maintenance and check the working of the machine during the warranty period.
- (3) Suppliers should have supplied and installed similar machines to Government hatcheries/institutions and they should be in operation for at least 5 years. Certificate from the end user with contact details should be furnished with the offer.
- (4) Should be willing to undertake AMC for 8 years from the date of expiring of guarantee period and rates for same to be quoted. Preventive maintenance visits should be carried out every year.
- (5) Supplier should have service facility in Kerala and accessible to DPF, Kolani.

The tender should be superscribed as "Tender for supply/installation of poultry equipments for use of District Poultry Farm, Kolani, Idukki" and addressed to the Assistant Director (P), District Poultry Farm, Kolani, Idukki, Pin-685 608.

Tender form can be obtained from this office on all working days from 10 a. m. to 5 p. m. till 24-2-2015, on payment of ` 2,200 + VAT @5% in person or by request through money order for ` 2,200 + VAT @ 5%+ postal charges ` 40 in the address of "Assistant Director (P) District Poultry Farm, Kolani, Idukki, Pin-685 608. Duplicate copy of tender forms if required will be issued on payment of ` 1,100 + VAT @ 5% per copy. Cost of tender form so remitted will not be refunded at any circumstance. The tender forms are not transferable.

Last date and time fixed for sale of tender form—5 p. m. on 24-2-2015.

Last date and time fixed for receipt of tender—12 Noon on 25-2-2015.

Date and time of opening tenders—2 p. m. on 25-2-2015.

EMD @ 1 % of the total cost of items in the form of crossed demand draft drawn in favour of the undersigned payable at any Nationalized Bank in Kerala should be attached along with the tender. An agreement in stamp paper worth ` 100 (As in tender form) should be executed and attached with the tender. The maximum period of guarantee/warranty that can be assured by the firm for each item should be recorded separately. The rate

quoted should be inclusive of taxes and other charges if any. Conditions of supply, firm period of the rate quoted in tender and any other conditions should be specified in the tender. All items should be delivered/installed at District Poultry Farm, Kolani, Idukki at their own cost and critical installation with trial run should be done by the firm. Late tenders, tender without EMD, agreement and not as per tender specifications will not be accepted.

Tenders with all the above details should reach this office before 12 Noon on 25-2-2015. The tenders so received will be opened at 2 p.m. on 25-2-2015 itself in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. The lowest tender will be accepted subject to approval of the Director of Animal Husbandry, Thiruvananthapuram. The item should be supplied within one week on receipt of supply order from this office. Free after service (all repairing including replacement of spares) at least up to completion of guarantee/warranty period for the items should be given and an agreement in stamp paper worth ` 100 should be executed by the firm before delivery. Moreover a security amount not less than 5 % of the total cost of items in the form of crossed demand draft drawn in favour of the undersigned payable at any Nationalized Bank in Kerala should be submitted before delivery. EMD will be refunded on receipt of the security amount, and security amount will be refunded only after successful completion of guarantee/warranty period. Payment of the cost of items so supplied will be made only after executing the agreement and submission of the security amount and after ascertaining quality of items.

The undersigned has full right to reject the tenders without assigning any specific reason.

### **SPECIFICATION FOR POULTRY EQUIPMENTS**

#### **(1) Equipments for Poultry Shed**

Automatic waterer to supply clean water to birds. Pan size should be more than 300mm. One unit should be capable of providing water to atleast 50 birds. All accessories for hanging the drinker and connecting to the PVC water line should be supplied. Flexible hose supplied should be Equipments for Poultry Shed.

#### *Jumbo feeders:*

Hanging type feeders, 12 Kg capacity, with grill and feed saving cone

Three level adjustment for controlling feed level in pan.

Pan Diameter should be more than 400mm and one feeder should be able to be used for about 50-60 birds. Should be supplied with hanging rope and hooks.

#### *Adult automatic Waterer:*

Be minimum 2 mtr. in length.

#### **ALTERNATIVELY**

Adult manual Waterer

Semiautomatic drinker, capacity 8.5 ltr., with locking system and 2 way plastic stand and handle. Bottom pan dia. should be atleast 300 mm. Capacity of birds: 40.

*Chick feeder:*

Chick feeder with grill and feed saving cone, and two way stand. Stand should be galvanized or made of plastic.

One unit should cater to 50 chicks

*Chick drinker:*

Chick drinker with capacity 3 ltrs.

One unit should cater to 50 chicks.

Two way plastic or galvanised metal stand

*Nest Box:*

Two tier laying nest with 6 compartments (3 compartments/tier)

Size of single compartment

Lower tier: LxBxH: 13x14x13 inches

Upper Tier: LxBxH: 13x14x13 inches. The roof should be sloping with back height of upper tier

18 inches to avoid perching of birds

Structure made of 20x20x3 m.m. angle iron

Floors of both tiers with  $\frac{3}{4}$ " x  $1\frac{1}{2}$ " 10 swg weld mesh. or 1" x 1" 10 swg depending upon availability.

Weld mesh should be welded to MS flat 20x3mm for strength and fixed with a slope of 15deg for the eggs to roll out to the front side.

4 inch projection of floor outside the enclosure for eggs to roll out with suitable stopper mechanism.

The cabins should be covered with 26 swg GI sheet 4 holes of 10 mm should be provided on the back side of each compartment.

Wooden perch should be provided in front of the compartment projecting 4 inches from compartment.

Upper tier should be mounted at a height of 4 inch on top of lower tier.

A poly carbonated sheet of 4mm thickness/Hylam sheet of 3mm thickness should be kept between the tiers for collecting manure.

*Automatic Vaccinator:*

Automatic Vaccinator capable of setting dose range of 0.1 ml to 1.0 ml. It should be possible to set exact dose and dose once set should deliver same dose.

It should have additional attachment to keep the diluents bottle on table or floor so that repeated filling of the bottle can be avoided.

One set of needle and one set of spare O ring tack valve and spring to be supplied with each vaccinator.

**(2) Setting up of Egg Cooler Room**

Egg Cooler—30000 capacity

The existing room of size 13x8 with a height of 12 ft has to be converted to a egg cooler room with capacity of 30000 eggs. The height of the room to be reduced to 8 ft height. Top panels should be with high density thermocole sandwiched in 2.5mm Hylam sheets with suitable reinforcement with 1 inch GI square pipes.

Self Standing racks capacity to hold 30000 hatching eggs in collecting trays of capacity 30 eggs and size 11x11 inches to be supplied. 3 sets of racks to be provided sketches of racks to show the capacity to accommodate the tray to be enclosed. Adequate spacing to be provided to handle trays.

Temperature adjustable from 16 deg C to ambient temperature.

Temperature setting and monitoring from control panel on the front side/door.

Humidity display, Illumination lamp switches etc. should be mounted on the front panel.

The walls of the room should be made of laminated Hylam sheets with high density thermocol sandwiching. The edges should be covered with Aluminium channels. Total wall thickness should be approximately 30 mm.

One 1.5 Ton 5 star or Inverter AC with low power consumption should be mounted on the back wall inside and the outdoor unit should be mounted on the backwall outside.

Alarms should be provided for temperature above set limits.

All racks should be powder coated. All fasteners and exposed metal parts to be galvanised.

All openings should be gasketed.

Two doors should be provided in the front and can be operated from inside and outside.

Illumination to be provided inside with switches on the front panel.

**(3) Equipments for Hatchery**

- Electronic weighing scale, platform type-20 Kg, electronic display, 5gm resolution—1 No.
- Breeder egg collection tray 30 egg-virgin plastic—200 Nos.
- Aluminium ladder—8ft.
- Hand sprayer, 8 Ltrs. manual pumping type pressure range 2 bar—1 No.
- Vacuum cleaner wet and dry, canister bag less type, varying suction power, auto chord winder, blower option—1 No.

- Chick basket—with 4 compartment. Each compartment to hold 20-25 DOCs. Approximate size 25x20x6 inches with fixed partition Cover to be supplied at the rate of 1 for 8 boxes
- HP washer-
- Egg setting trolley
- Plastic egg tray for breeder egg collection.

#### **(4) Spare parts for Incubator**

- Turning Timer assembly
- Contact thermometer
- Dry Wet Thermometer
- Relay Box
- Turning arm bolt
- Solenoid coil
- $\frac{1}{2}$  HP turning motor
- $\frac{1}{3}$  Hp fan motor

#### **(5) Incubator**

##### *Double Setter*

- Capacity: 30000 egg setter.
- Fully Automatic
- Turning at one hour interval with counter. Facility for manual turning.
- Body made of fiber sheets.
- Setting trays made of plastic, washable and durable.
- Operates on 230V AC single phase, 50Hz. low Power consumption: Max: 6.0 Kw and normal: 3-4Kw.
- Automatic Water & air cooling to take care of temperature stability with cooling coils and exhaust fan.
- Primary & secondary heater temperature control with contact thermometer.
- Automatic humidity control with contact thermometer.
- Temperature indication with mercury dry thermometer and digital indicator.
- Humidity indication with wet thermometer.
- U type heaters.
- The gunny ring guard to be made of Plastic/PVC or similar material so that it will not get corroded.
- Manual & automatic ventilation should be provided.
- Whole body with 4 mm hylam sheet in both sides with thermocol inside and pipe framing.
- Belt breaking alarm.
- Independent relay box with contact thermometer.
- Power failure alarm.
- High-low temperature alarm.
- Low voltage alarm.

##### *Hatcher:*

- Capacity 10000 egg.
- Fully Automatic.
- Body made of fiber sheets.
- Hatching trays made of plastic, washable and durable.
- Operates on 230V AC single phase, 50Hz. low Power consumption: Max: 3.0 Kw and normal: 2.0 Kw.
- Automatic Water & air cooling to take care of temperature stability with cooling coils and exhaust fan.
- Primary & secondary heater temperature control with contact thermometer.
- Automatic humidity control with contact thermometer.
- Temperature indication with mercury dry thermometer and digital indicator.
- Humidity indication with wet thermometer.
- U type heaters.
- The gunny ring guard to be made of Plastic/PVC or similar material so that it will not get corroded.
- Manual & automatic ventilation should be provided.
- Whole body with 4 mm hylam sheet in both sides with thermocol inside and pipe framing.
- Belt breaking alarm.
- Independent relay box with contact thermometer.
- Power failure alarm.
- High-low temperature alarm.
- Low voltage alarm.

##### **Mandatory Spares to be supplied free of cost with each Set**

1. Fan Blades for Hatcher	1 Set
2. Fan blades for Setter	1 Set
3. Solenoid Valve complete	1
4. Indicator Bulb	1 Set
5. Toggle Switch	2
6. Belt	2
7. Heater	2
8. Turning Micro Switch	1
9. Door Micro Switch	1
10. Setting Tray	2
11. Hatching tray	1
12. Setting Trolley	2 Nos.
13. Candling Table with twin tubes	1 No.

Office of the Assistant Director (P),  
 District Poultry Farm,  
 Kolani, Idukki District,  
 Pin-685 608.

(Sd.) *Assistant Director (P).*